

# Suportes de Registros de Informações

## CD

O que é	CD (abreviatura de <i>Compact Disc</i> , "disco compacto" em inglês) é um dos mais populares meios de armazenamento de dados digitais, principalmente de música comercializada e softwares de computador, caso em que o CD recebe o nome de CD-ROM. Foi inventado em 1979, e comercializado a partir de 1982. Encontram-se variações dos tipos de CD, os CD-R (CD "virgens"), para gravação, e os discos que podem ser regravados, os CD-RW.
Período	Década de 70 até os dias atuais.
Vida útil	Expectativa de vida (anos) antes de gravar: CD-R e CD-RW: 5 a 10; Expectativa de vida (anos) após gravar (fornecida pelo fabricante): CD-R: 50 a 200; CD-RW: 20 a 100. É estimado o máximo de 1.000 regravações.

## CD-ROM

O que é	CD-ROM (Sigla para: <i>Compact Disc Read-Only Memory</i> . Em português: Disco Compacto - Memória Somente de Leitura), foi desenvolvido em 1985. Os CD-ROMs, podem armazenar qualquer tipo de conteúdo, desde dados genéricos, vídeo e áudio, ou mesmo conteúdo misto. Os dados gravados não podem ser alterados.
Período	Década de 80 até os dias atuais.
Vida útil	Indeterminada.

## Disquete 3 1/2 polegadas

O que é	Disquete é um disco de mídia magnética removível, utilizado para armazenamento de dados. O termo equivalente em inglês é <i>floppy-disk</i> , significando disco flexível.
Período	Década de 70 até meados de 2011. Atualmente está em desuso.
Vida útil	5 a 6 anos

## Disquete 8 polegadas

O que é	Disquete é um disco de mídia magnética removível. O termo equivalente em inglês é <i>floppy-disk</i> , significando disco flexível.
Período	Década de 70 até meados de 2011. Atualmente está em desuso.
Vida útil	5 a 6 anos

## DVD

O que é	DVD (abreviatura de <i>Digital Versatile Disc</i> , em português, Disco Digital Versátil). Contém dados no formato digital, tendo uma maior capacidade de armazenamento que o CD, devido a uma tecnologia óptica superior, além de padrões melhorados de compressão de dados. O DVD foi criado no ano de 1995. Encontram-se variações dos tipos de DVD, os DVD-R (DVD "virgens"), para gravação, e os discos que podem ser regravados, os DVD-RW.
Período	Década de 90 até os dias atuais.
Vida útil	Expectativa de vida (anos) antes de gravar: DVD-R e DVD-RW: não especificado; Expectativa de vida (anos) após gravar (fornecida pelo fabricante): DVD-R: 30 a 100; DVD-RW: 30. É estimado o máximo de 1.000 regravações.

## E-books

O que é	Um livro digital (livro eletrônico/eletrônico ou o anglicismo <i>e-book</i> ) é um livro em formato digital que pode ser lido em equipamentos eletrônicos tais como computadores, PDAs, Leitor de livros digitais ou até mesmo celulares que suportem esse recurso. Os formatos mais comuns de <i>E-books</i> são o PDF, HTML, MOBI e o ePUB. O MOBI e o Epub são formatos de arquivos digitais, padrão específico para <i>e-books</i> .
Período	Década de 70 até os dias atuais
Vida útil	Indeterminado.

## Fita cassete ou compact cassette

O que é	É um padrão de fita magnética para gravação de áudio lançado oficialmente em 1963, invenção da empresa holandesa Philips. Também é abreviado como K7.
Período	Década de 60. Atualmente não é mais fabricada.
Vida útil	Estimada em 5 anos se conservadas em local apropriado.

## Livros em papel

O que é	Suporte da escrita. A palavra livro vem do papiro, que consiste em uma parte da planta, que era liberada, livrada (latim <i>libere, livre</i> ) do restante da planta - daí surge a palavra <i>liber libri</i> , em latim, e posteriormente livro em português. Os livros têm mantido o mesmo formato por séculos, têm, quase que exclusivamente, utilizado tinta sobre papel como o meio de armazenamento de informação e não necessitam de qualquer tecnologia especial de acesso à informação registrada.
Período	Data dos primeiros anos da Era Cristã. É o mesmo formato utilizado até os dias atuais.
Vida útil	O papel moderno tem vida útil prevista de menos de 50 anos.

## Microfilme

O que é	É uma mídia analógica de armazenamento para livros, periódicos, documentos e desenhos. A sua forma mais padronizada é um rolo de filme fotográfico 35mm preto e branco ou colorido, também verificado na forma de 16mm.
Período	Século XIX até os dias atuais.
Vida útil	Estimada de 500 anos, sob climatização em padrões técnicos especificados.

## U-matic

O que é	U-matic é um formato de fita de vídeo que a Sony lançou em 1969. U-matic foi a primeira fita de vídeo incluída em uma estrutura específica, ou seja, que pôde ser inserida no vídeo cassete. A largura da fita era 3/4, e era colocada em uma estrutura chamada "U-shape" que tinha uma cabeça magnética em forma de espiral dentro de uma estrutura específica, que deu origem ao nome do formato.
Período	Década de 70 até meados de 2008. Atualmente está em desuso.
Vida útil	Estimada em 5 anos, se conservadas em local apropriado.

## VHS

O que é	O VHS é a sigla para <i>Video Home System</i> (inglês para "Sistema Doméstico de Vídeo"). Um sistema de gravação de áudio e vídeo criado pela JVC que foi lançado em 1976. É uma fita magnética de 1/2 polegada de largura acondicionada em uma caixa plástica que contém o mecanismo de tração além de oferecer proteção. Teve sua produção suspensa em 2008.
Período	Década de 70 até 2008.
Vida útil	Estimada em 5 anos, se conservadas em local apropriado.